DLP-4-6-91134509
ISSN 0980-8507

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

LORRAINE

Bulletin n° 13 du 31 mai 1991

GRANDES CULTURES

COLZA :

- SCLEROTINIA : ARRET DES TRAITEMENTS.
- ALTERNARIA : SURVEILLER.
- CHARANÇON DES SILIQUES : STADE DE SENSIBILITE DEPASSE.

POIS :

- TRAITEMENT FONGICIDE A LA FLORAISON.

TOURNESOL :

- PUCERONS : ATTENDRE.
- SCLEROTINIA DU BOURGEON TERMINAL.

CEREALES :

- ORGE : ARRET TRAITEMENT FONGICIDE.
- BLE : TRAITEMENT D'EPIAISON : EST-IL NECESSAIRE ? MALADIES BLOQUEES.

COLZA

Les colzas défleurissent.

- Maladies :

Les conditions sèches ne sont plus favorables au développement des maladies : sclérotinia et alternaria. Cette dernière est parfois observée sur les feuilles intermédiaires et de la base.

Dans certaines parcelles, on observe des symptômes ressemblant à ceux du sclérotinia (feutrage blanc sur la tige avec sclérotes à l'intérieur). Sur les échantillons reçus au S.R.P.V., le laboratoire a mis en évidence du Botrytis cinerea, champignon difficilement différenciable du sclérotinia, à l'oeil nu. Les symptômes de sclérotinia devraient apparaître dans une dizaine de jours.

Préconisations : Surveiller l'évolution de l'alternaria. Attendre pour intervenir que le champignon atteigne les siliques.

- Charançon des siliques :

Dans la majorité des parcelles, les colzas atteignent le stade 10 premières siliques bosselées et ne sont plus sensibles aux charançons des siliques. Continuer à surveiller les autres parcelles.

- Pucerons cendrés :

On observe quelques colonies de pucerons cendrés. Attendre pour intervenir.

P267

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
DIRECTION RÉGIONALE
DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
38, rue Sainte-Catherine - 54043 NANCY CEDEX - Tél. : 83.30.41.51



ABONNEMENT ANNUEL 240 F

POIS :

Les pois sont entre le stade 10 feuilles et le début floraison.

- Traitement fongicide à la floraison :

La pression des maladies (botrytis, anthracnose) est faible et le temps sec ne leur est pas favorable. Néanmoins, une intervention préventive est conseillée à la floraison, avant la chute des pétales.

TOURNESOL :

Les tournesols sont au stade 3 à 4 paires de feuilles vraies.

- Pucerons :

On observe quelques pucerons sur les plantes.

Préconisations : Aucune intervention ne se justifie pour l'instant.

Rappel de la stratégie :

- jusqu'au stade 5 feuilles, seuil de traitement : plusieurs colonies par plante.
- entre le stade 5 feuilles et E1 (bouton floral de 3 cm), seuil de traitement : plus de 50 pucerons par plante.
- après le stade E1 : ne plus intervenir.

Produits autorisés : MAVRIK et MAVRIK FLO à 0,3 l/ha - KARATE K à 1,5 l/ha - PIRIMOR à 0,5 kg/ha, ENDURO et FULL M à 0,4 l/ha.

- Sclérotinia du bourgeon terminal :

■ Situation :

➡Il existe plusieurs types de symptômes causés par le sclérotinia :

1) attaques au collet : pourriture de la base du pied entraînant une verse. Les dégâts dûs à cette maladie sont faibles dans notre région et sont directement liés à la quantité de sclérotes présents dans le sol.

Pas de méthode de lutte chimique contre ces attaques.

2) Attaques du bourgeon : à partir du stade "6 feuilles", et à la suite de pluies importantes, une pourriture peut se développer à l'extrémité des jeunes feuilles situées autour du futur bouton floral. La maladie peut évoluer plus ou moins rapidement et conduire à :

- une destruction du bourgeon et de la fleur si la pluie persiste;
- une attaque ultérieure sur tiges, si le bouton a le temps de se dégager avant d'être atteint ;
- une cicatrisation de l'attaque, sans dégât si le beau temps s'installe rapidement après le début des symptômes.

Le facteur variétal est très important dans l'expression des symptômes et le précédent cultural intervient peu. En février 91, le KONKER a été homologué à la dose de 1,5 l/ha contre ce type d'attaque.

3) Attaques sur tiges : tout au long de la végétation, et à partir de la sortie de la fleur, des attaques sur des feuilles développées conduisent à des tiges cassées.

4) Attaques sur capitules : des pluies importantes pendant la floraison permettent des contaminations des fleurs et provoquent la pourriture des capitules qui tomberont. Ces attaques sont rares.

Pas de traitement fongicide possible.

➡Pour protéger les bourgeons :

- la période d'intervention se situe entre le stade "6 feuilles" et le stade "bouton étoilé" (bouton de 2 à 3 cm de diamètre).

- les variétés peu sensibles sont Frankasol, Albena et Eurasol où aucune intervention n'est à envisager.

La variété sensible est Vidoc.

- La date d'application du fongicide doit se situer au moment des contaminations pour avoir la meilleure efficacité, soit 8 à 10 jours avant l'apparition des symptômes. Il doit en tout état de cause être appliqué dans les 5 jours qui suivent la contamination.

■ Préconisation :

Aucune intervention pour l'instant. Le traitement ne sera envisageable qu'après une pluie qui laissera le feuillage humide au moins 2 jours.

CEREALES :

Les orges sont en floraison, les blés entre la sortie de la dernière feuille et l'épiaison.

Sur blé, les maladies du feuillage et notamment la septoriose sont bloquées par la sécheresse sur les 4èmes, voire 5èmes feuilles. L'oïdium est parfois visible, mais ne présente pas de caractère de gravité.

Sur le pied, on observe des nécroses parfois très profondes, pouvant aller jusqu'au dessèchement total de la base du pied. Des contrôles en laboratoire ont permis d'identifier dans la majorité des cas le rhizoctone, même sur des taches pouvant faire penser à du piétin verse.

Préconisations :

Orge :

Arrêt des traitements fongicides, même si les parcelles n'ont reçu qu'une protection.

Blé :

La sécheresse actuelle est défavorable à l'évolution de la septoriose. En l'absence de rouille brune qui a peu de chance de se développer cette année, on peut attendre dans toutes les situations l'épiaison totale des blés pour une première ou deuxième intervention.

Si d'ici là aucune période pluvieuse ne se manifeste, on s'abstiendra de tout traitement dans les parcelles dont le potentiel est faible ou compromis par la sécheresse ou le gel. Dans les autres situations, on pourra se contenter d'un produit de contact de type manèbe ou mancozèbe. Même si quelques pustules d'oïdium sont visibles, il est inutile d'adjoindre une morpholine.

Orge de printemps :

Quelques développements d'oïdium sont observés dans certaines parcelles particulièrement denses ou abritées. Elles nécessitent rarement l'application d'un fongicide qui a de fortes chances de ne pas être rentabilisé cette année.

MAIS :

- Désherbage :

Si vous observez la présence de dicotylédones, et tout particulièrement des chénopodes, malgré un traitement à l'atrazine, ceux-ci ont de fortes chances d'être résistants. Renouveler rapidement le traitement herbicide avec un produit de post-levée adapté à la flore (se reporter au dépliant AGPM - SRPV). Attention à bien respecter les stades du maïs et des adventices.

EVOLUTION DES MALADIES DANS LES PARCELLES DE REFERENCES BLE

